

Данни за артикула: MX120431 --

Автоматичен прек. с лят корпус MX1, тип А, 3P, 36kA, 20A

Номинален ток 20A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 1, Защита Термомагнитна защита - тип А, Полюси 3



SCHRACK-Info

Thermo-magnetic type release TM

Thermo-magnetic release of MX breakers can be set to meet protection requirements.

- Over-load protection
Setting current (A) $I_r = I_n \times 0,7-0,8-0,9-1,0$
- Short-circuit instantaneous protection
Setting current (A) $I_i = I_n \times 10$
Accuracy $\pm 20\%$

Технически данни

Нето ширина (mm)	90,00
Нето височина (mm)	140,00
Нето тегло (kg)	1,19
EAN	9004840892390
Разсейвана мощност (W)	10,50
Мин. околна температура (°C)	-40

Технически данни - продължение

Макс. околна температура (°C)	70
Тип на устройството	автоматичен прекъсвач
Standard	EN 60947-2
Номинален ток (A)	20
Номинално напрежение	< 690VAC
Изключвателна възможност (400V) (kA)	36
Размер	1
Защита	Термомагнитна защита - тип A
Полюси	3
Степен на замърсяване	3
Степен на защита - IP	IP40
Mechanical durability	15000 operation cycles
Rated insulation voltage [Ui] (V)	1000
Rated impulse withstand voltage [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	36
Rated service breaking capacity Ics (kA)	36
AC 380/400/415V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 440V	36kA (Icu) / 36kA (Ics)
AC 500V	25kA (Icu) / 25kA (Ics)
AC 660/690V	6kA (Icu) / 6kA (Ics)
Електрическа износоустойчивост (работни цикли)	
AC 415V, In	8000
AC 690V, In	2000

Dimensions



Tripping characteristic curves

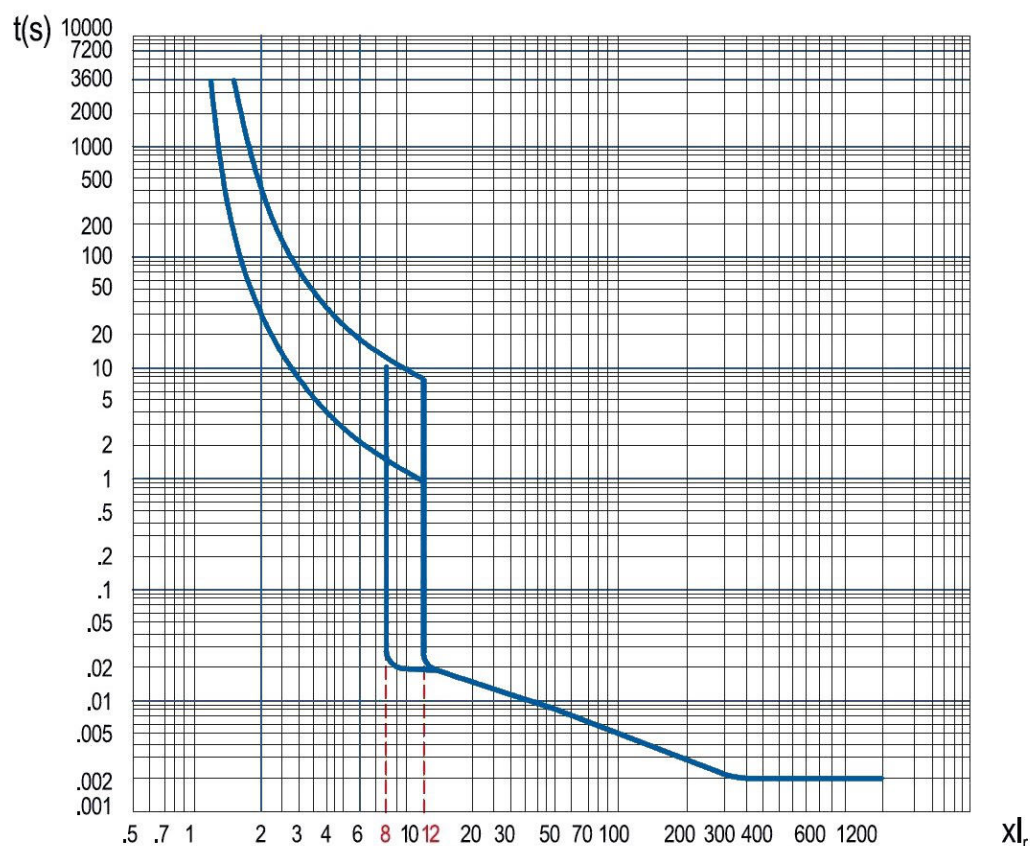


Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Автоматичен прек. с лят корпус MX1, тип A, 3P, 36kA, 20A		
Номинален ток 20A, Изключвателна възможност (400V) 36kA, Размер 1, Защита		MX120431
Термомагнитна защита - тип A, Полюси 3		
Акcesoари		
Toggle Lever Locking Device for MX1		MX190199
No lock included in the scope of delivery.		
Монтажна плоча за 35mm DIN-релса, за MX1, 3P		MX190213
Размер 1, Полюси 3		
Проходна клема за MX1, 1 брой, 2.5-75mm ²		MX190015
Размер 1Al/Cu		
Клемни разширители за MX1, 3P, 6 броя		MX190019
Полюси 3, 6 pieces included per article, for 3-pole MX1 (for top and bottom)		
Клемен капак, къс, за прекъсвач MX1, комплект, 3P		MX190780
Полюси 3, for top and bottom		

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
Клемен капак, дълъг, за прекъсвач MX1, комплект, 3P Полюси 3, for top and bottom		MX190783
Тунелна клема, за MX1, 1 брой, Al/Cu 1x16-95mm ² , макс. 100A Размер 1, Al/Cu, натоварване не повече от 80% от номиналния ток, изисква се периодично притягане по време на експлоатация, да се спазва усилието на затягане (Nm)! Да не се използват във фотоволтаични приложения / честотни инвертори!		MX196730
Задно присъединяване, 3P, за вход и изход на прек., за MX1 Размер 1		MX196734
Socket for MX1 3 pole Размер 1, Полюси 3		MX196871
Safety release for socket MX1 Размер 1		MX196873
Фазов сепаратор, за прекъсвачи MX1 Размер 1		MX196870
Въртяща ръкохватка, директна, заключваема, за MX1		MX190125
Въртяща ръкохватка, изнесена, + удължаваща ос, за MX1 Размер 1, Axle length 50cm		MX190172
Механична блокировка за прекъсвачи MX1, 3P Размер 1, Полюси 3		MX191581
Минимално напреженов изключвател (UVR), 110VAC, за MX1 Размер 1		MX199462
Минимално напреженов изключвател (UVR), 220-240VAC, за MX1 Размер 1		MX199471
Минимално напреженов изключвател (UVR), 380-415VAC, за MX1 Размер 1		MX199473
Минимално напреженов изключвател (UVR), 24VDC, за MX1 Размер 1		MX199481
Минимално напреженов изключвател (UVR), 220VDC, за MX1 Размер 1		MX199489
Дистанционен изключвател (SHT), 110VAC, за MX1 Полюси 1		MX199567
Дистанционен изключвател (SHT), 220-240VAC, за MX1		MX190154
Дистанционен изключвател (SHT), 380-415VAC, за MX1		MX191607
Дистанционен изключвател (SHT), 24VDC, за MX1		MX199736
Дистанционен изключвател (SHT), 220VDC, за MX1		MX199742
Дистанционно задвижване, 24VDC, за MX1 Размер 1		MX199837

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Акcesoари		
Дистанционно задвижване, 110VAC/110-120VDC, за MX1		MX199838
Размер 1		
Дистанционно задвижване, 220-240VAC/220VDC, за MX1		MX199832
Размер 1		
Дистанционно задвижване, 380-415VAC, за MX1		MX199833
Размер 1		
RCD für MX1 3 pole Type A 30-100-300-1000mA		MX194609
Допълнителен контакт (AX), 1 CO		MX199411
Сигнален контакт (AL), 1 CO		MX199511
Универсален адаптер за прек. с лят корпус, 250A, шинна с-ма	383	SI321680
60mm шинна с-ма, изход отгоре, с проходни клеми 35 - 120mm ² , 110 x 320mm		
Модул с ДТЗ за MX1, 3P, 0.03 - 2A		
Размер 1, Защита Residual Current Circuit Device - RCCD with setting range 0.03A - 0.05A - 0.1A - 0.2A - 0.3A - 0.5A - 1A - 2A, Полюси 3		MX194611